

При невысокой цене серверы начального уровня обладают надежностью и производительностью профессиональных устройств, идеально подходят для различных Internet приложений: Web-server, FireWall, e-mail server. Такие серверы используются в качестве основы для построения кластерных систем.

MR1122

1U Rackmount сервер на базе процессора VIA C3 800МГц

Этот экономичный во всех отношениях сервер разработан на базе материнской платы формата Mini-ITX с процессором VIA C3 800МГц. Широкие возможности платы позволяют серверу с успехом выполнять функции сетевого устройства, FireWall, системы хранения данных, Video-On-Demand, а также множества других приложений.

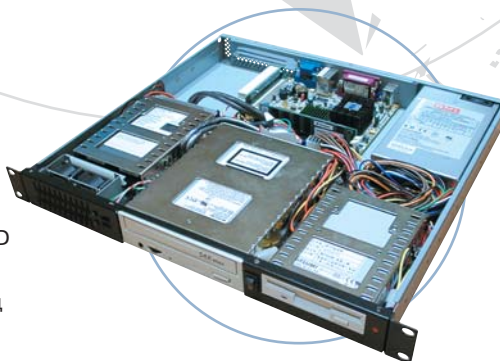


Построенная на чипсете VIA Apollo PLE133 с интегрированным графическим ядром 2D/3D с компенсацией колебаний Motion Compensation для мягкого воспроизведения DVD и поддержкой до 1Гб памяти SDRAM, эта плата позволяет обеспечить уровень производительности, достаточный для работы большинства современных мультимедийных приложений. Кроме того, плата оснащена встроенным звуковым кодеком, совместимым со стандартами SoundBlaster и SoundBlaster Pro, а также S-Video или RCA TV-выходом с поддержкой режимов NTSC и PAL.

Использование этой процессорной платы с низким энергопотреблением и возможностью работы без интенсивного охлаждения обеспечивает не только широкие области применения сервера MR1122, но и высокие показатели его надежности. Вместе с тем, внутренние устройства сервера и соединительные кабели размещены в корпусе таким образом, чтобы обеспечить лучшую вентиляцию. Все это позволяет существенно сократить расходы на поддержание температурного режима в серверном помещении.

Особенности

- 1U Rackmount сервер
- Материнская плата формата Mini-ITX
- Встроенный процессор VIA C3 800МГц с низким энергопотреблением
- Кэш L1 128Кб и L2 64Кб
- Чипсет VIA Apollo 8601A/VT8231
- Оперативная память до 1Гб SDRAM
- Встроенный видеоконтроллер Trident Blade 3D
- Видеовыход S-Video или RCA, NTSC/PAL TV
- Встроенный Ethernet контроллер 10/100Мбод
- Встроенный Audio контроллер
- Два внутренних отсека для накопителей 3.5" IDE HDD
- CD-ROM
- Один слот расширения PCI 32бит
- Два порта USB на передней панели



С открытой крышкой



Вид спереди



Вид сзади

профессиональные

СЕРВЕРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Серверы начального уровня

При невысокой цене серверы начального уровня обладают надежностью и производительностью профессиональных устройств, идеально подходят для различных Internet приложений: Web-server, FireWall, e-mail server. Такие серверы используются в качестве основы для построения кластерных систем.

MR1122

Технические характеристики

Процессор

- Встроенный процессор VIA C3 EBGA package 800МГц с низким энергопотреблением
- Кэш L1 128Кб и L2 64Кб

Оперативная память

- Два разъема DIMM для установки до 1Гб SDRAM
- Поддержка памяти типа PC100/133 SDRAM
- Поддержка модулей памяти 64Мб, 128Мб, 256Мб, 512Мб DIMM

Чипсет

- VIA Apollo 8601A северный мост
- VT8231 южный мост

BIOS

- Award BIOS

Встроенная графика

- Контроллер Trident Blade 3D, встроенный в чипсет

Встроенный Ethernet

- Контроллер VIA VT6103 10/100Base-T, встроенный в чипсет

Встроенный звук

- Контроллер VT1612A AC'97 кодек

Интерфейс IDE

- Поддержка до 4-х устройств IDE
- Поддержка режимов DMA-33/66/100

Порты ввода/вывода

- Один последовательный порт, совместимый с UART 16550
- Один параллельный порт с поддержкой режимов ECP/EPP
- Четыре порта USB
- Разъем для клавиатуры и мыши PS/2

TV-выход

- Контроллер VIA VT1621
- Поддержка 640x480, 800x600 NTSC/PAL TV
- Вывод S-Video или RCA

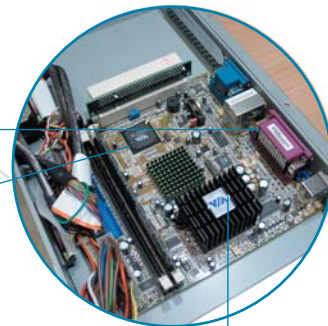
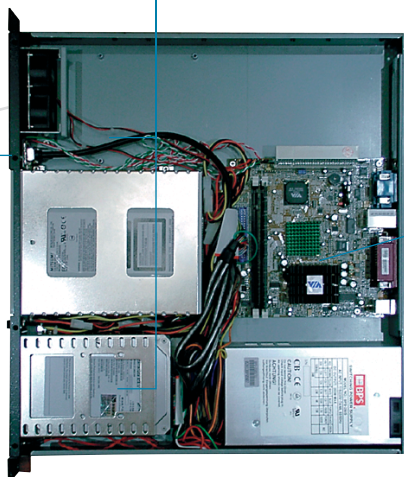
Мониторинг аппаратных средств системы

- Контроллер VIA VT82C686B
- Мониторинг температуры процессора, скорости вращения вентиляторов и напряжения питания

Два порта USB на передней панели

Два внутренних отсека для 3.5" IDE HDD

Встроенный в чипсет VIA VT1621 TV-Out контроллер с поддержкой выходов S-Video или RCA



Встроенный процессор VIA 800МГц с низким энергопотреблением

Функция удаленной загрузки

- Поддержка удаленной загрузки через модем

Слот расширения

- Один 32бит/66МГц PCI-слот

Накопители CD-ROM и FDD

- Один Slim CD-ROM или DVD-ROM (опционально)
- Один FDD 3.5" 1.44Мб

Светодиодные индикаторы и переключатели на передней панели

- Кнопка включения/выключения питания
- Кнопка сброса Reset
- Индикатор питания (зеленый)
- Индикатор HDD (красный)
- Два порта USB

Разъемы на задней панели

- Разъемы для клавиатуры и мыши, 2 порта USB, порт COM1, параллельный порт, разъем VGA, Ethernet, Line-in, Line-out, Mic-in, S-Video, RCA

Система вентиляции

- Два вентилятора (40 x 40 x 20мм) для охлаждения системы
- Один вентилятор (40 x 40 x 20мм) в блоке питания

Источник питания

- Мощность источника питания 150Вт

Конструкция

- Алюминиевый корпус высотой 1U для 19" стойки

Отсеки для накопителей

- Два отсека для HDD 3,5"
- Один отсек для CD-ROM 5,25"

Размеры

- 410мм(Г) x 482.6мм(Ш) x 44мм(В)

Поддерживаемые операционные системы

- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Linux

Информация для заказа

MR1122-BLK

1U Rackmount сервер, VIA C3 800МГц CPU, VIA Apollo 8601A/VT8231 Chipset, VGA, TV-Out, Ethernet 10/100Mbps, Audio, CD-ROM, 1xPCI слот расширения, источник питания 150Вт, черный
P/N: MR112209500109

MR1122-GRY

1U Rackmount сервер, VIA C3 800МГц CPU, VIA Apollo 8601A/VT8231 Chipset, VGA, TV-Out, Ethernet 10/100Mbps, Audio, CD-ROM, 1xPCI слот расширения, источник питания 150Вт, серый
P/N: MR112209500104

Опции

- Поддержка внешнего накопителя 3.5" FDD с USB интерфейсом
- SR-18 комплект направляющих длиной 18" для установки в стойку

www.ipc2u.ru

Industrial PC to you

www.ipc2u.ru - интернет-магазин компании «Индустриальные компьютерные системы»

Весь спектр компьютерного оборудования для промышленной автоматизации



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Весь спектр компьютерного оборудования для промышленной автоматизации

Россия, 109428, г. Москва, Рязанский проспект, 8а, офис 200.
Тел: +7 (095) 232-0207, факс: +7 (095) 232-0327

корпоративный сайт
www.icos.ru

интернет-магазин
www.ipc2u.ru

новости, статьи, обзоры
www.icn.ru

E-mail: sales@icos.ru